製品仕様一覧表

アナログシグナルコンディショナー

型式		AD-4541-V/I
入力部	入力範囲	±3.2mV/V
	ゼロ調整範囲	±0.5mV/V
	スパン調整範囲	0.4mV/V～3.2mV/V
	非直線性	0.05% of F.S. typ.
	ロードセル電源	DC5V 60mA max. (ロードセル 120Ω系1個、または350Ω系4個まで使用可能)
	ゼロ点温度係数	2μV/℃ typ.
	スパン温度係数	200ppm/℃ typ.
	周波数特性	DC～約2Hz(−3dB)
	応答時間	約190ms(0%→90%)
	入力換算ノイズ	2μVp-p typ.(0.1～10Hz帯域にて)
	校正値	1mV/V ±0.2% typ.
出力部	電圧出力(AD-4541-V)	±2V(負荷抵抗 2kΩ 以上)
	電流出力(AD-4541-I)	4-20mA(負荷抵抗 250Ω以下)
電源部	電源	DC24V
	消費電流	100mA max(約2.4W)
一般仕様	使用温度範囲	−5～+50℃
	使用湿度範囲	85%RH以下(ただし結露しないこと)
	保存温度範囲	−20～+70℃
	外形寸法	45(W)×122(H)×24(D)mm
	製品質量	約90g
その他	端子	ばねクランプ式　適合電線 より線 0.08～1.5mm² / AWG 28-14 最大被覆外径 φ3.4mm
	取り付け方法	DINレール取り付け または ネジによる取り付け
	本体材質	PBT(難燃V0、ガラス繊維入り黒色)
	アイソレーション	入出力−電源間
	絶縁耐圧	DC 500V 1分間
	付属品	端子台操作用マイナスドライバ×1、取扱説明書×1

トラックスケール

型式	AD-4350A/B
入力感度	0.5μV/d以上
ゼロ調整範囲	0mV～37mV
ロードセル印加電圧	DC5V±5%、120mA 350Ωロードセル 最大8個
温度係数	ゼロ:±(0.1μV+0.0008% of ゼロ調整電圧)/℃(typ.) スパン:±0.0008%/℃ of rdg(typ.)
非直線性	0.005% of F.S
最大計測電圧	37mV
A/D変換方式	デルタシグマ方式
内部分解能	約8000000
最大表示分解能	10000d
サンプリング速度	約12回/sec(表示書換 10回/sec)
表示部	メイン表示部 ・5.7インチSTNカラー液晶(画面の表示色変更可能) プリンタ部 ・AD-4350A:カード式(スリップ・プリンタ) オリジナル1枚+コピー4枚 ・AD-4350B:発行式(スプロケット・プリンタ) オリジナル1枚+コピー2枚
標準外部入出力	――――――
電源	AC100V(50/60Hz) 約110VA(プリンタ含む)
使用温度	−10℃～40℃
使用湿度	85%RH以下(ただし結露しないこと)
外形寸法	280(W)×218(H)×370(D)mm
オプション	OP-01　増設AD OP-02　セントロニクス準拠(外部集計プリンタ用、ESC/P対応) OP-04　RS-422/485入出力(内部設定切替による) OP-07　リレー出力全14点 (定格制御容量AC350V 3A、DC30V 5A:抵抗負荷。 標準I/O+行き先出力8点) OP-09　カレントループ入力(0～20mA) ※OP-09は最大2枚、それ以外は1枚のみ実装可能 (オプションスロットは3スロット)

デジタルロードセル用トラックスケール

型式	AD-4351A/B
デジタルロードセル印加電圧	DC8V±5%　300mA
デジタルロードセル入出力	RS-485
接続可能デジタルロードセル数	最大8個
最大表示分解能	10000d
サンプリング速度	10回 / sec(表示書換 10回 / sec)
表示部	メイン表示部 ・5.7インチSTNカラー液晶(画面の表示色変更可能) プリンタ部 ・AD-4351A:カード式(スリップ・プリンタ) オリジナル1枚+コピー4枚 ・AD-4351B:発行式(スプロケット・プリンタ) オリジナル1枚+コピー2枚
電源	AC100V(50/60Hz) 約110VA(プリンタ含む)
使用温度	−10℃～40℃
使用湿度	85%RH以下(ただし結露しないこと)
外形寸法	280(W)×218(H)×370(D)mm
オプション	AD-4350-02　セントロニクス準拠(外部集計プリンタ用、ESC/P対応) AD-4350-04　RS-422/485入出力(内部設定切替による) AD-4350-07　リレー出力全14点 (定格制御容量AC350V 3A、DC30V 5A:抵抗負荷。 標準I/O+行き先出力8点) AD-4350-09　カレントループ入力(0～20mA) AD-4351-11　増設デジタルロードセルインターフェイス ※AD-4350-09は最大2枚、それ以外は1枚のみ実装可能 (オプションスロットは3スロット)

トラックスケール

型式	AD-4352
入力感度	0.5μV/d以上
ゼロ調整範囲	0.1mV～+37mV
ロードセル印加電圧	DC5V±5%、120mA 350Ωロードセル最大8個
最大計測電圧	37mV
内部分解能	約8000000
最大表示分解能	10000d
サンプリング速度	10回/sec
表示部	表示部 ・12インチTFTカラー液晶(LEDバックライト付) ・解像度:800×600(SVGA) ・計量値表示部:5桁表示、文字寸法23(H)×15(W)mm ・タッチパネル:4線式抵抗膜方式
メモリ	内蔵フラッシュメモリ(512MB)　標準装備 ・日計元帳件数:10000件 ・車番登録件数:4000件 ・項目名称登録件数:4項目で4000件 ・各補正登録件数:1000件 ・滞留車件数:500件 バックアップ用SDカード　標準装備
標準外部入出力	USB-1/2:テンキー、USBメモリなど イーサネット:LAN、レーザープリンタなど RS-422/485:外部周辺機器 コントロールI/O:外部コントロール機器 カレントループ出力:外部表示器AD-8921など 伝票プリンタ用I/F:伝票プリンタ専用インタフェース
電源	AC100V(50/60Hz) 約30VA(本器のみフルオプションにて)
時計機能バックアップ電源	コイン電池(データ保持期間約10年)
使用温度	0℃～40℃
使用湿度	85%RH以下(ただし結露しないこと)
外形寸法	324(W)×105(H)×262(D)mm
オプション	OP-01　増設用ロードセル入力ボード OP-03　RS-232Cボード OP-09　カレントループ入力ボード OP-30　カード式スリップ・プリンタ OP-31　発行式スプロケット・プリンタ OP-32　USBテンキーボード

株式会社 エー・アンド・デイ
本社:〒170-0013　東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6128(直)　FAX.03-5391-6129
■札幌出張所　TEL.011-251-2753(代)　FAX.011-251-2759
■仙台出張所　TEL.022-211-8051(代)　FAX.022-211-8052
■宇都宮営業所　TEL.028-610-0377(代)　FAX.028-633-2166
■東京北営業所　TEL.048-592-3111(代)　FAX.048-592-3117
■東京南営業所　TEL.045-476-5231(代)　FAX.045-476-5232
■静岡出張所　TEL.054-286-2880(代)　FAX.054-286-2955
■名古屋営業所　TEL.052-726-8760(代)　FAX.052-726-8769
■大阪営業所　TEL.06-7668-3900(代)　FAX.06-7668-3901
■広島営業所　TEL.082-233-0611(代)　FAX.082-233-7058
■福岡営業所　TEL.092-441-6715(代)　FAX.092-411-2815
http://www.aandd.co.jp

⚠安全上のご注意　●ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

Windows,Windows XP,Windows Vista,Windows 7,Excel,Wordは、米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。
※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。

● 本カタログの内容は2014年11月現在のものです。
*INDICATOR-ADJC-09-PR9-14b05